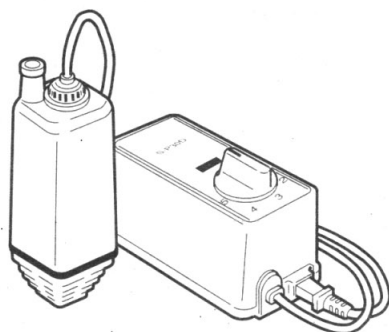
取扱説明書

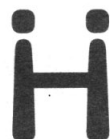
HITACHI
Inspire the Next

日立風呂水用ミニポンプ

S-P30D形・S-P30形
(タイマー付き)　(タイマーなし)

保証書付き　保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いております。

このたびは日立風呂水用ミニポンプをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
お読みになったあとは、大切に保存してください。

もくじ

ページ

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「損害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

絵表示の例

	「警告や注意を促す」内容のものです。
	してはいけない「禁止」内容のものです。
!	必ず実行していただく「指示」内容のものです。

⚠ 警　告

分解禁止

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わない

●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

ぬれ手禁止

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜くまた、ぬれた手で抜き差ししない

●感電やけがをすることがあります。

清掃

電源プラグは、刃および刃の取り付け面にほこりが付着している場合はよくふく

●火災の原因になります。

禁止

電源ボックスを水につけたり、水をかけたり、ぬれた手で触らない

●感電やけがをすることがあります。

⚠ 注　意

電源

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

●絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

禁止

このポンプは水以外の液体には使用しない

●破損により、けがや感電の恐れがあります。

禁止

空運転（ポンプに水のない状態での運転）はしない

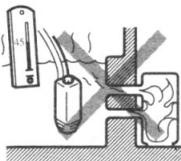
●ポンプが熱くなりやけどや故障の原因になります。

修理時対応

動かなくなったり、異常がある場合は事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に必ず点検・修理を依頼する

●感電や漏電・ショートなどにより火災の恐れがあります。

禁止

45℃以上のお湯は使用しない

●プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。

禁止

電源ボックスのポンプ用コネクターにピンなどの金具を差し込まない

●火災・感電・けがの原因になります。

禁止

電源コードやポンプ用コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、たばねたりしないまた重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりしない

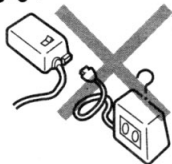
●電源コードやポンプ用コードが破損し、火災・感電の原因になります。

禁止

使用後は必ずポンプを浴槽から取り出す

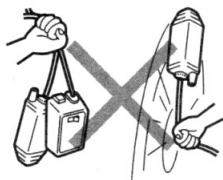
●ポンプを入れた状態でホースの先端を浴槽水面より低い位置におくとサイフォン現象により水が出っぱなしになります。

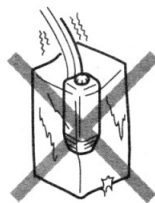
使用上のご注意

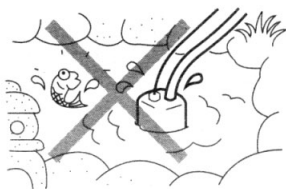
電源ボックスは、他の製品の電源には使用しない

●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

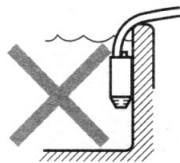
電源ボックスやポンプは、落としたり投げたりしない

●故障の原因になります。

電源ボックスやポンプは、コードを持って吊り下げたりしない

●故障の原因になります。

ポンプを凍結させた状態で運転しない

●故障の原因になります。

池の排水・循環や、水槽の循環には使用しない

●故障の原因になります。

ポンプを浴槽から離してお使いください

●浴槽に接触させますと耳ざわりな音が出る場合があります。

ホースを付けずにポンプを運転しない

●水流でポンプが動きポンプ用コードを傷めます。

各部の名称

吐出口
(ホース接続口)

ポンプ用コード(3m)

ポンプ

ケース

マウス

ストレーナー
吸水口のごみよけ

フック
洗濯機のタオル掛けや
壁・柱にかけます。

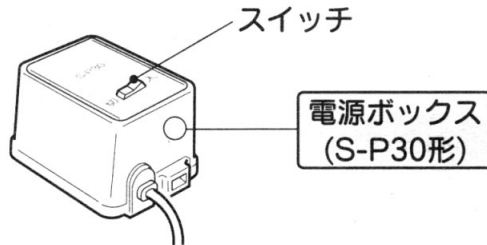
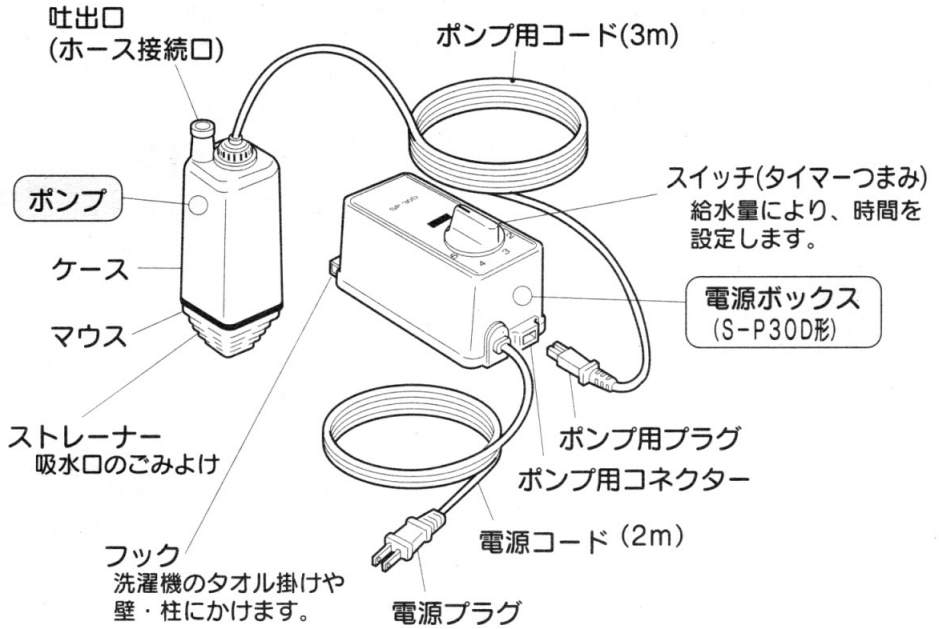
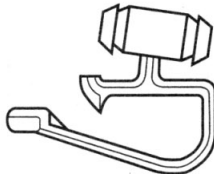
スイッチ(タイマーつまみ)
給水量により、時間を
設定します。

電源ボックス
(S-P30D形)

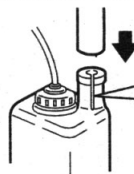
ポンプ用プラグ

ポンプ用コネクター

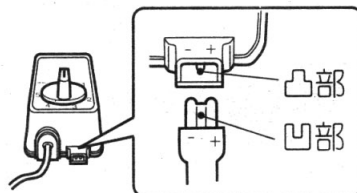
電源コード (2m)

電源プラグ

準　備

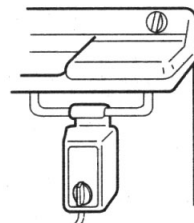
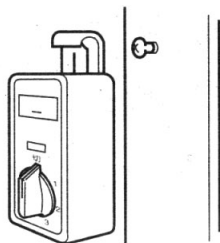
1　ホースをポンプ吐出口に差し込む

●ホースは市販品の内径15mmで厚みのあるものを使用します。
●ホースの長さは10m以内にします。

ご注意
●空気逃げリブ部分より水が漏れますが、故障ではありません。

2　ポンプ用コードを接続する

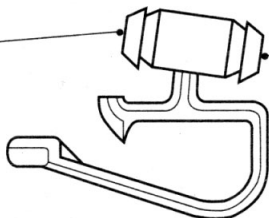
ポンプ用プラグを電源ボックスのポンプ用コネクターに差し込みます。
●差し込み時コネクターの凸部に、プラグの凹部を合わせて差し込みます。

3　電源ボックスを取り付ける

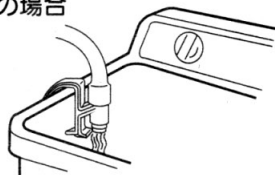
フックを引き出して、電源ボックスを木ねじに掛けます。

お願い
●電源ボックスは約1.2kgありますので木ねじは丈夫で垂直な柱、または板壁に取り付けてください。
●2槽式洗濯機の場合は、タオル掛けに掛けることもできます。

4　ポンプ用コードをホースへ取り付ける

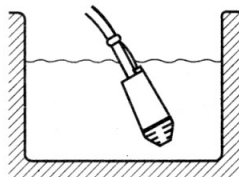
付属のコードクリップを使用し、ポンプ用コードをホースへ取り付けます。

5　ホースを洗濯機にセットする

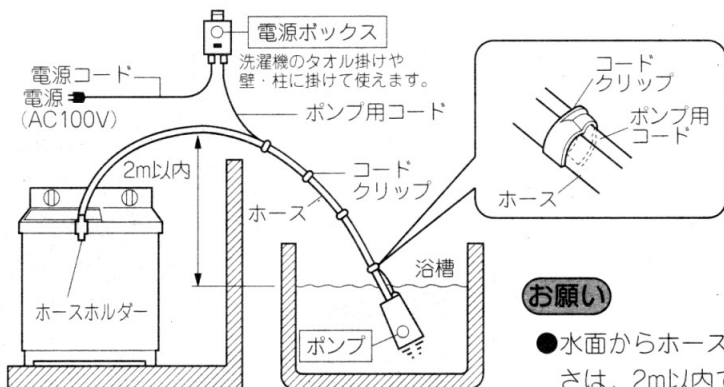
給水ホース差込口がない洗濯機には、付属品のホースホルダーをお使いください。

■全自動の場合

■2槽式の場合

前面か側面のどちらかに確実に取り付けてください。

6　ポンプを浴槽に沈める

ポンプを浴槽の水中に沈めます。

ご注意

●ホースの先端が常に洗濯機の水面より高い位置でお使いください。
ホースの先端が水面内に入ると水が逆流する場合があります。（サイフォン現象）

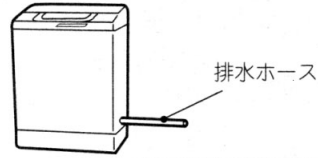
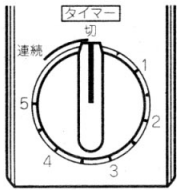
設置のしかた

お願い

●水面からホースの最高点までの高さは、2m以内でご使用ください。

ご使用方法

1　電源プラグをコンセントに差し込む

2　洗濯機の排水ホースを倒す

3　給水（ポンプの運転）

S-P30D形の場合

■タイマー運転の場合

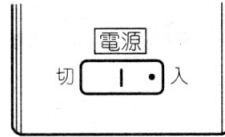
1 つまみを「5」の目盛りまで回します。

2 つまみを希望の目盛りまで戻します。

●セットした時間までポンプが運転し、止まります。

■連続運転する場合

つまみを「連続」にセットします。

S-P30形の場合

電源スイッチを「入」にします。

4　規定の水位まで給水後は、ポンプの運転を止める

5　あとしまつ

●給水後はホースを取り外してください。

●使用後は、電源スイッチを切り(タイマーを切り)必ず電源プラグを持ってコンセントから抜いてください。電源プラグを差し込んだ状態では、約5ワット電力を消費しております。(電源プラグを差し込んだままにしておきますと、電源ボックスの温度が上がりますが故障ではありません)

ご注意

●全自動洗濯機の場合、給水後はホースホルダーを外し、洗濯機の「ふた」を完全に閉じてください。

給水時間の目安

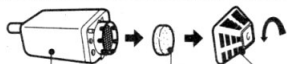
洗濯機のタイプ		全自動 (7.0kgタイプ)		全自動 (5.0kgタイプ)		2槽式 (4.5kgタイプ)	
ホース長さ		3m	5m	3m	5m	3m	5m
全揚程	1.5m	約7分	約8分	約5.5分	約6.5分	約4.5分	約5分
	1 m	約6分	約6.5分	約5分	約5.5分	約4分	約4分
	0 m	約5分	約5.5分	約4分	約4.5分	約3分	約3.5分

●全自動洗濯機7.0kgタイプ(高水位72L)、5.0kgタイプ(高水位57L)、2槽式洗濯機4.5kgタイプ(高水位41L)に給水する時間の目安を表示しています。

お手入れのしかた

フィルターのお手入れ

1　ポンプからストレーナーとフィルター を外す

●ストレーナーを回すと外れます。

2　ストレーナーとフィルターを掃除する

●ストレーナー、フィルターに付い たごみを水中で洗い落とします。

3　ネットを掃除する

●ネットに付着しているごみを歯ブラシなどで掃除します。

ネット

ご注意

●掃除する際に、ネットを破ったり、 取り外したりしないでください。 故障の原因になります。

4　元どおり取り付ける

●フィルターをポンプに入れてから、ストレーナーを取り付けます。

ご注意

●フィルターおよびストレーナーは、必ず取り付けてご使用ください。取り付けないとポンプの故障の原因になります。

●フィルターにごみが詰まったまま使用すると、風呂水ポンプの吸水性能が下がり、風呂水の出かたが悪くなります。

電源ボックス・ポンプのケースのお手入れ

食器洗い用洗剤溶液に浸 した布でふき取ったあと、湿らせた布でふいてください。

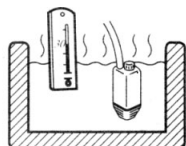
●シンナー、灯油、みがき粉などは使用しないでください。

●化学ぞうきんをご使用の際は、注意書きに従ってください。

凍結する恐れのあるとき

■水切りをよく行ってください。
ストレーナーおよび吸込口を外して、吸込口と羽根車の水滴をよくふき取ってください。
凍結を防ぐためです。

吸込口　ストレーナー

■もし凍結した恐れのあるときはポンプを運転する前、お湯(30℃)の中に数分間沈めてください。
解氷するためです。

故障かな…と思ったら

故障の種類	原　　因	処　　理
水が揚がらない	電源プラグがコンセントから外れている。	電源プラグを確実に差し込んでください。
	ポンプ用プラグがポンプ用コネクターから外れている。	ポンプ用プラグを確実に差し込んでください。
	ポンプ運転中水面より引き上げたため空気を吸いこんでいる。	ポンプを水中に沈めスイッチを切って、数秒後スイッチを入れてください。
	ホースがポンプの吐出口から外れている。	ホースを確実に差し込んでください。
水量が少ない	ホースがつぶれている。	ホースのつぶれをなくしてください。
	フィルターに髪の毛などのごみが付着している。	（お手入れ）の項目をご参照ください。
	羽根車にごみが付着している。	
音が高い	ポンプが浴槽と共鳴している。	浴槽の中央部に置いてください。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間
お買い上げの日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

風呂水用ミニポンプの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

転居されるとき

- ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。
- 電源周波数の異なる地区へのご転居に際しても、部品の交換は不要です。

使用中に異常が生じたときは

この取扱説明書をよくお読みのうえ、「故障かな…と思ったら」の点検をしていただき、それでも故障と思われる場合には、ご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店にご相談ください。

アフターサービスをお申しつけのときお知らせください。
1　形式－S-P30Dなど
2　症状－できるだけ詳しく

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は
TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

＊フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5（日立家電上野ビル）
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55（日立家電守山ビル）
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18（博多渡辺ビル）

● ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

愛情点検 ★長年ご使用の風呂水用ミニポンプの点検を

ご使用の際、このような症状はありませんか？	●ポンプは運転するが、水がでない。 ●コード類に“ひび割れ”や“傷”がある。 ●運転中に異常な音や振動がする。 ●焦げ臭い“におい”がする。 ●触るとビリビリと電気を感じる。 ●その他の異常がある。

ご使用中止	このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜いてから、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

仕　　様

電源	単相100V 50/60Hz共用
入力容量	33VA
2次電圧	DC12V
2次電流	DC1.5A
揚水量	12L/min (全揚程1mのとき)
接続ホースの内径	15mm

形式		S-P30D形	S-P30形
質量	電源ボックス	約1.2kg	約1.1kg
	ポンプ	約0.4kg	
外形寸法図 (幅×奥行×高さ)	電源ボックス	86×184×92(mm)	86×134×77(mm)
	ポンプ	65×65×174(mm)	
付属品	ホースホルダー1個、コードクリップ4個		

●モーター(ポンプに内蔵)の寿命は累積運転時間で約400時間です。

お客様メモ

後日のために記入しておいてください。サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。

購入店名　　　　　　電話（　　）　－

ご購入年月日　平成　　年　　月　　日

日立ホーム＆ライフソリューション株式会社

〒105-8410　東京都港区西新橋2-15-12
電話 (03) 3502-2111

日立風呂水用ミニポンプ保証書

持込修理

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。
お買い上げの日から下記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

※ 形 名		製 造 番 号	※ お 買 い 上 げ 日	保 証 期 間
				本体：1年
※お客様	ご 住 所 ご 芳 名	様		
※販売店	住 所 店 名	電話		

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

日立 ホーム＆ライフソリューション株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

1．保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
(イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
(ロ) お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
(ニ) 業務用に使用されて生じた故障または損傷。
(ホ) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
(ヘ) 本書のご提示がない場合。
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

2．この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4．贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表をご覧のうえ、お近くの窓口にご相談ください。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.

修理メモ

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または10ページの「一般ご相談窓口」にお問い合わせください。
●保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

3- F 8045-8E C2(AP)